



FICHA TECNICA

Providencia spp.

Resistencia Natural:	Polimixinas, nitrofuranos, tetraciclinas sulfametoxazol (<i>P. stuartii</i>)
ATBs inactivos sobre bacilos gram negativos. Estos ATBs no deberían ser ensayados sobre Bacilos gram -	Penicilina Glicopéptidos (VAN y TEI) Macrólidos Clindamicina y Lincomicina
ATBs afectados por la enzima modificante de aminoglucósidos de localización cromosómica {AAC(2')-Ia} propia de <i>P. stuartii</i> :	Gentamicina, Tobramicina, Netilmicina Dibekacina
ATBs afectados por la β -lactamasa cromosómica inducible propia de especie (AMP-C):	Cefalosporinas 1a generación (CTN) Aminopenicilinas (AMP y AMX) (~30% de los aislamientos sensibles) Cefoxitina (90% de los aislamientos sensibles) Ampicilina/sulbactam (~35% de los aislamientos de <i>P. rettgeri</i> sensibles. Mayor % para <i>P. stuartii</i>)
Resistencia muy común (>50%):	Piperacilina (<i>P. stuartii</i>) Fluorquinolonas (<i>P. stuartii</i>) Cefalosporinas de 3ª generación (<i>P. stuartii</i>)
Resistencia común (10-50%):	Piperacilina (<i>P. rettgeri</i>) Fluorquinolonas (<i>P. rettgeri</i>) Cefalosporinas de 3ª generación (<i>P. rettgeri</i>) Gentamicina Trimetoprima/sulfametoxazol Piperacilina/tazobactam (<i>P. stuartii</i>) Amicacina (<i>P. stuartii</i>)
Resistencia poco común (1-10%)	Piperacilina/tazobactam (<i>P. rettgeri</i>) Amicacina (<i>P. rettgeri</i>) Cefoxitina
Resistencia inusual (<1%)	Imipenem y meropenem (<i>P. rettgeri</i>)
Resistencia no descripta	Imipenem y meropenem (<i>P. stuartii</i>)

Precauciones especiales: Detección de β -lactamasas de espectro extendido (utilizar puntos de corte específicos y métodos confirmatorios si es necesario).

Interpretaciones e informes especiales: En aislamientos BLEE +, informar resistencia a todas las penicilinas, cefalosporinas y monobactames independientemente que estos presenten sensibilidad en el antibiograma. Resistencia a cefalosporinas de tercera generación difícilmente mediada por AMP-C derreprimido. Disociación en el antibiograma de CTX (generalmente R) y CAZ (generalmente S) en aislamientos productores de CTX-M-2.

Resultados que requieren confirmación de sensibilidad y/o tipificación:

- Resistencia a Carbapenemes (IMP, MER)
- Sensibilidad a AMP

Aislamientos que requieren caracterización molecular (enviar a Laboratorio Referencial):
cepas resistentes a carbapenemes